

Unser Angebot für Sie

Balkonkraftwerk (800W)

*Wollen Sie Ihren eigenen Strom erzeugen und dabei Geld sparen?
Mit unserem Balkonkraftwerk-Set ist das jetzt ganz einfach und erschwinglich.*



Aktionspreis bei uns nur
379 Euro/je Set
exkl. MwSt*

Set beinhaltet:

- Zwei Premium Solarmodule von Luxor Solar (2x430W)
Leistungsstärkere N-Type Topcon Zellen
Glas-Glas, Bifacial,
30 Jahre Hersteller-und Leistungsgarantie
- Microwechselrichter EZ1 Serie von APsystems
Je nach Anforderung mit 600 oder 799 VA
Einspeiseleistung
Datenlogger im Gerät integriert
Visualisierung im Webportal und auf der App

Ihre Vorteile:

- Ab sofort Stromkosten sparen
- Einfache Installation
- Günstige Anschaffungskosten
- Keine großen Wartungsarbeiten

*Ohne Montagehalterungen und Zubehör (sind bei uns ebenfalls auf Anfrage erhältlich).

Sprechen Sie uns an unter: 02256-9448-0 / info@hamacher-elektrotechnik.de

*MwSt entfällt bei privater Nutzung, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:
- die geplante Anlage ist unter 30 kWp
- Wohnungsnahe Errichtung
- kein gewerblicher Weiterverkauf.

Wir beantworten Ihre Fragen zum Thema Balkonkraftwerk

Was ist ein Balkonkraftwerk?

- Bei einem Balkonkraftwerk handelt es sich um eine Mini-Photovoltaikanlage. Bei einer solchen Anlage erzeugen die Solarmodule aus dem Sonnenlicht elektrischen Strom, der durch einen Wechselrichter in Wechselstrom („Haushaltsstrom“) gewandelt wird. Dieser wird mit einem AC-Kabel anschließend über eine Steckdose in das heimische Stromnetz eingespeist und kann dort direkt von den Verbrauchern, wie Fernseher, Kühlschrank etc. genutzt werden.

Muss ich für ein Balkonkraftwerk MwSt. bezahlen?

- Auch Balkonkraftwerke sind bis ins Jahr 2026 von der MwSt befreit (Nullsteuersatz), wenn bestimmte Voraussetzungen erfüllt sind (bsp. Privatwohnung, 2. geplante Anlage ist unter 30 kWp; 3. Wohnungsnahe Errichtung). Hierzu benötigen wir von Ihnen eine unterschriebene Erklärung, die Sie von uns mit Ihren Auftragsunterlagen erhalten. Diese Befreiung gilt derzeit voraussichtlich bis ins Jahr 2026.

Welche Leistungsgrenzen für Balkonkraftwerke gibt es in Deutschland?

- Die gesetzlichen Leistungsgrenzen wurden seit Mitte 2024 durch die Bundesregierung geändert und betragen nun am Wechselrichter **max. 800 Watt (AC)** -vorher waren dies 600 Watt- und **maximal 2.000 Watt/Peak** für die angeschlossenen Module.

Muss ich meine Mini-Solaranlage anmelden?

- Nach dem aktuellen EEG (§ 8 Absatz 5a) ist eine Anmeldung nur über das Marktstammdatenregister (<https://www.marktstammdatenregister.de/MaStR>) der Bundesnetzagentur erforderlich. Eine Anmeldung bei Ihrem Netzbetreiber entfällt.

Darf ich mir ein Balkonkraftwerk in meiner Mietwohnung installieren?

- Ein Einverständnis zur Installation des Balkonkraftwerkes sollte gerade hinsichtlich der Anbringung und des Standortes der Anlage mit dem/der Eigentümer/in geregelt werden. Die Eigentümer und Vermieter dürfen diese jedoch nicht ohne triftigen Grund verweigern.

Wo kann ich mein Balkonkraftwerk montieren?

- Die Mini-Solaranlage ist nicht zwingend an einen Balkon gebunden und kann je nach den örtlichen Gegebenheiten und nach Ihren Wünschen, sowohl am Balkongeländer als auch auf dem Dach, Carport, Gartenhaus, Terrasse, an der Außenfassade oder einer Freifläche montiert werden.

Benötige ich einen neuen Zähler, wenn ich mir ein Balkonkraftwerk anschaffe?

- Sofern bei Ihnen noch ein alter analoger Stromzähler mit mechanischer Drehscheibe installiert ist, kann es vorkommen, dass dieser nach der Installation einer Mini-PV Anlage rückwärtsläuft. Aus diesem Grund werden diese innerhalb von 4 Monaten nach Inbetriebnahme durch den zuständigen Messstellenbetreiber (in der Regel ihr Netzbetreiber) gegen elektronische Zähler ausgetauscht. Dies erfolgt automatisch und ist für Sie kostenfrei.